

LAQUA^{tw}in F-11

Уред за измерване на флуоридни йони

Първият и единствен в света компактен измервателен уред за флуориди!

С опит от над 75 години в електрохимичното инженерство, **HORIBA** достигна нов връх!

Описание:

- Измерване на флуоридни йони на място, бързо и лесно
- Широк обхват на измерване от 0.1 до 990 mg/L (ppm)
- Измерва и в малък обем проба - 0.3 ml
- Резултати за секунди
- Лесно калибриране в две стойности
- Висока точност - 2%
- Сменяем сензор
- IP67 – водоустойчив
- Екран с подсветка

LAQUA



Функции:

- Избираеми мерни единици (mg/L, ppm)
Изберете според вашето приложение и стандарт
- Сменяеми ниски и високи точки на калибриране
Изберете всеки стандарт за калибриране с 10x разлика
- Автоматично стабилно / задържане
Измерването ще спре, след като стане стабилно (Auto Stable)
или ще спре и задържи измерването (Auto Hold)
- Автоматично изключване (30 минути)
Спестява енергия и удължава живота на батериите
- Индикация за изтощени батерии на екрана
Индикаторът ще светне, когато дойде време за нови стандартни батерии CR2032
- Умножаваща компенсация
Въведете вашето стандартно отклонение, за да компенсирате това отклонение автоматично
- Индикация за стабилност
Появява  се усмивка, когато измерването или калибрирането са стабилни



Настройка

Проверка

Уредът се доставя с два разтвора за калибриране (1 и 10 ppm) и един TISAB.



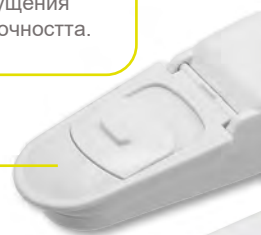
Сменяем сензор

Смяната на LAQUAtwin сензор е лесно. Без инструменти.



Защитен капак

Защитния капак на сензора го предпазва и намалява външните смущения подобрявайки точността.



Приложения:

- Общо лабораторно
- Питейна вода
- Котелна, пречистена, технологична вода
- Храни и напитки
- Фармация
- Полупроводници
- И много други

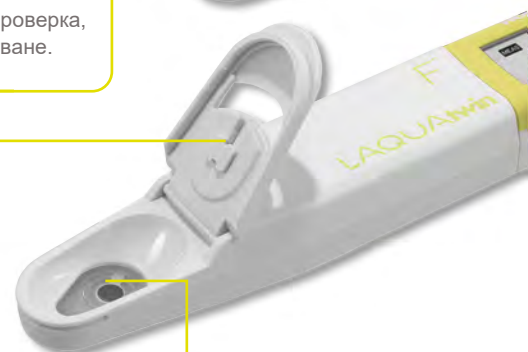
Плъзгач

Защитния капак е с плъзгач, който се отваря и затваря. Служи за взимане на проба от трудно достъпно място.



Отворен капак

За лесно измерване, проверка, настройка и почистване.



Информация за поръчка

Номер на част	Модел	Описание
3200934412	LAQUAtwin F-11	LAQUAtwin F-11, компактен измервателен уред за флуориди
3200934450	S060-F	Сензор за флуориди (F-) сензор за F-11
3200991628	514-F-1	F Стандартен-еталонен разтвор 1 ppm, 6 x 14 ml
3200991630	514-F-10	F Стандартен-еталонен разтвор 10 ppm, 6 x 14 ml
3200991632	514-F-TISAB	TISAB разтвор, 6 x 14 ml

Спецификации

Модел	LAQUAtwin-F-11
Номер на част	3200934412
Принцип на измерване	Метод с йон селективен електрод
Минимален обем проба	Minimum 0.3 mL, максимум: няма ограничение
Обхват на измерване (F -)	0.1 до 990 ppm (mg/L)
Резолуция	< 9.9 ppm: 0.1 ppm / 10 to 99 ppm: 1 ppm / >100 ppm: 10 ppm
Калибриране/Настройка	До 2 стойности (Фабрично: 1 & 10 ppm)
Стандартни/Еталонни разтвори	F-: 1 ppm, 10 ppm, TISAB
Точност	±2% от измерената стойност
Водоустойчивост	IP67 Водоустойчив
АТС	Да
Показва температура	Да
Температурен обхват	0 to 50 °C
Температурна резолуция	0.1 °C
Температурна точност	±2 °C
Калибриране на температура	Да, офсет от ±2 °C
Работна температура/влажност	5 °C до 40 °C, 85% относителна влажност max. (без конденз)
Дисплей/Екран	Цифров LCD (monochrome) с подсветка
Захранване	CR2032 батерии(x2)
Работа на батерии	Прибл. 400 часа постоянна работа (без подсветка)
Материал	ABS ероху (основен материал)
Размери на уреда/инструмента	164 mm x 29 mm x 20 mm
Размери на опаковката	182 mm x 143 mm x 34 mm
Тегло	Прибл. 55 g

Плосък сензор

Технология на HORIBA. Лесно почистване и възможност за измерване на проби от 0.3 ml.

Опаковка

Инструмента се доставя с всички необходими части за незабавно измерване в пластмасова кутия.



Други LAQUAtwin измервателни уреди



RoHS
CE

Process Instrumentation Hub - Хъб за Процеси и Апарати

Sofia | K. Velichkov 165 | Bulgaria | Phone: +359 878 341049 | e-mail: pihub@pihub.bg | www.pihub.bg

Explore the future

Automotive Test Systems | Process & Environmental | Medical | Semiconductor | Scientific

HORIBA